GN
53
.P12
1911
ANTH

F.W.H. DEC 13 1911

15079

Verzeichnis C II.

Wissenschaftliche Meßinstrumente

für

Anthropologie

nach Prof. Dr. Rud. Martin

und für

Orthopädie

nach Dr. Wilhelm Schulthess.

P. Hermann, Zürich IV

vorm. J. F. Meyer. ▫ Gegründet 1867.

BUREAU OF
AMERICAN
ETHNOLOGY

Verzeichnis C II.

Wissenschaftliche Meßinstrumente

für

Anthropologie

nach Prof. Dr. Rud. Martin

und für

Orthopädie

nach Dr. Wilhelm Schulthess.

BUREAU OF
AMERICAN ETHNOLOGY
DEC 8 1915
LIBRARY

P. Hermann, Zürich IV
vorm. J. F. Meyer. ▫ Gegründet 1867.

Vorbemerkung.

1. Durch das vorliegende neue Verzeichnis wird der Katalog *C* von 1904 annulliert.
2. Gefl. Bestellungen wolle man mit *Namen und Nummern* der Instrumente *direkt* an meine Firma senden.
3. Die Preise verstehen sich in Franken netto, mit 2 % Skonto bei Zahlung in 30 Tagen.
4. Verpackung wird sorgfältig ausgeführt (für Uebersee in Zinkblech- und Holzkisten) zu Selbstkosten berechnet.
5. Sendungen reisen auf Kosten und Gefahr der Adressaten, welche in ihrem Interesse um Aufgabe vollständiger, deutlicher Adresse, event. um Routenvorschrift gebeten sind.

Literaturnachweis.

Prof. Dr. R. Martin: Ueber einige neue Instrumente und Hilfsmittel für den anthrop. Unterricht.
Korrespondenzblatt der Deutsch. Anthrop. Ges. 1903.

Prof. Dr. O. Schlaginhaufen: Zur Diagraphentechnik des menschl. Schädels. Zeitschr. für Ethnologie 1907.

Derselbe: „Beschreibung und Handhabung von Rud. Martins diagraphentechnischen Apparaten."
Korrespondenzblatt der Deutsch. Gesellsch. für Anthropologie 38. Jahrg., No. 1, 1907 Braunschweig.

Dr. Th. Mollison: „Einige neue Instrumente zur Messung von Winkeln und Krümmungen."
Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie, Band X, Heft 3.

P. Hermann
vorm. J. F. MEYER
Werkstätte für wissenschaftliche
Instrumente und Apparate
ZÜRICH IV
Scheuchzerstrasse No. 71

GEGRÜNDET 1867

Telephon 1106

C II 1911.

P. P.

Mit Gegenwärtigem übersende ich Ihnen ein provisorisches neues Verzeichnis der

Wissenschaftl. Meßinstrumente
für Anthropologie und Orthopädie

welches dazu bestimmt ist, den nunmehr erschöpften Katalog C 1904 solange zu ersetzen, bis nach dem Erscheinen des seiner Vollendung entgegen gehenden Werkes von Herrn *Prof. Dr. Rud. Martin* ein neuer Katalog mit ausführlichem Text und Abbildungen wird herausgegeben werden können.

Bis dahin erlaube ich mir, betreffend nähere Beschreibung und Anweisung auf die früher bereits erschienenen Fachpublikationen über diese Instrumente hinzuweisen und bin gerne bereit, auf Anfragen über Einzelheiten Auskunft zu geben. Mit dem besten Danke an alle die zahlreichen geehrten Gönner meines Institutes und der Bitte um Ihre freundliche weitere Unterstützung durch Ihre geschätzten Aufträge, zeichne

Hochachtungsvoll

P. Hermann.

I.

Anthropologische Meßinstrumente.

Bestell-nummer		Preise in Fr.
1.	**Anthropometer,** als „Höhenmesser“ mit 2000 mm und als „Stangenzirkel“ mit 950 mm Meßbereich, mit Etui	**66.—**
2.	**Gleitzirkel** für Kopf- und Schädelmessung mit 220 mm Meßbereich	**16.50**
3.	**Tasterzirkel** für Kopf- und Gesichtsmessung mit 300 mm Meßbereich	**33.—**
4.	**Stahlbandmaß,** 2000 mm Teilung in Federkapsel	**5.—**
5.	**Instrumenttasche,** enthält die Instrumente No. 2, 3, 4 inkl. Chrotograph und Bleistift	**66.—**
6.	**Martins Instrumentarium für Reise und Laboratorium,** bestehend aus dem Anthropometer No. 1 und der Instrumenttasche No. 5	**132.—**
7.	**Tasterzirkel mit Spitzen,** sonst gleich No. 3	**33.—**
8.	**Tasterzirkel mit 600 mm** Meßbereich	**65.—**
9.	**Tasterzirkel** wie No. 8 **mit Spitzen**	**65.—**
10.	**Fußplatte** zum Senkrechtstellen des Anthropometers	**6.50**
11.	**Ohrnadel,** Gesichtsvisier zum Anthropometer	**11.—**
12.	**Ansteckgoniometer** nach *Dr. Mollison* zum Messen von Winkeln, anzustecken an die Meßstäbe der Instrumente No. 1, 2, 3, 7, 8, 9, in Etui	**36.—**
13.	**Stangen-Goniometer** nach *Martin* und *Ranke* für Schädel- und Kopfmessung, mit Stativ, zur Messung der Profil-Stirn- und Hinterhauptswinkel u. a. m. für Vertikal- und Horizontalstellung	**148.—**
14.	**Schädel-Zangenstativ** mit Stellschrauben, Rohrauszug, Höhefixierung, **ohne** die **Zange**	**18.—**
15.	**Schädelzange,** passend und notwendig zum Stativ No. 14 und zum Kubuskraniophor No. 24 mit Doppelgelenk-	

Bestell-nummer		Preise in Fr.
	scharnier zur Fixierung und Einstellung der Schädel in jede Horizontale	34.—
16.	**Horizontiernadel** zum Einstellen von Schädeln und andern Meßobjekten, 30 cm hoch	7.50
17.	**Horizontiernadel,** 45 cm. hoch	9.50
18.	**Parallelograph** zur Bestimmung von Winkeln der Gelenkachsen langer Knochen und anderer Objekte . .	65.—
19.	**Knochenstativ** zum Einspannen der langen Knochen .	9.—
20.	**Schädelstativ** nach *Dr. Mollison,* zur Einstellung der Schädel in die Ohr-Augenebene (Frankfurter Horizontale)	45.—
21.	**Cyclometer** nach *Dr. Mollison,* zur Ermittlung der Krümmungswerte am Schädeldach, insbesondere der medianen Sagittalkurve, in Etui	36.—
22.	**Dioptrograph,** kubische Form, mit Aluminiumpantograph, zur Zeichnung von anthropolog. und anatom. Objekten und Präparaten, mit Fixiervorrichtung für den Kubuskraniophor No. 24	168.—
23.	**Dioptrograph,** Rechteckform, außer den Zwecken von No. 22 zugleich zur zeichnerischen Aufnahme langer Objekte wie Femur, Wirbelsäule in horizontaler und vertikaler Stellung dienend	198.—
24.	**Kubuskraniophor,** in genauer Kubusform gearbeitetes Stahlgerüst, in dessen Mitte der Schädel von der Schädelzange No. 15 fixiert und in jede gewünschte Ebene gebracht werden kann. Durch einfaches Umlegen des Kubus kann der Schädel in den sechs genau senkrecht aufeinander stehenden Ebenen mittelst Diophtrograph No. 22 und 23, oder mittelst dem Diagraphen No. 25 zeichnerisch aufgenommen werden. **Ohne Zange** . . (Hiezu notwendig Schädelzange No. 15.)	87.—
25.	**Diagraph** für Schädelumrisse in verschiedenen Ebenen und Stellungen des Schädels nach den Methoden von *Rieger, Sarasin, Klaatsch* . . . . . (Als Kraniophor hiefür dient No. 24.)	90.—

Bestell-nummer		Preise in Fr.
26.	**Calandrierschrauben** (vier Stück) als Unterlage zum Ausrichten der für Diagraphentechnik notwendigen horizontalen Ebene (Marmorplatte) und Stahlbriden mit Fixierschrauben (zwei Stück) zur Fixierung des Kubuskraniophors auf der Marmorplatte	36.—
	(Für die Marmorplatte, welche am besten am Orte selbst bestellt wird, ist eine Maßskizze den Instrumenten No. 24, 25 und 26 beigegeben.)	
27.	**Kraniophor** zur Aufstellung und Demonstration einzelner Schädel, mit Scharnier ohne Holzfuß	4.—
28.	**Kraniophor** zur Aufstellung von ganzen Schädelsammlungen: 1 Stück Fr. 2.50, 10 „ „ 22.50, 100 „ „ 180.— } inklusive Unterkieferfedern, exklusive Holzfüße.	
29.	**Kraniometer** nach *Dr. Duckworth*-Cambridge, Kombination von Gleit- und Tasterzirkel	56.—
30.	**Kraniometer mit Nonius** nach *Matschie*-Berlin, Kombination von Gleit- und Tasterzirkel mit feinen Meßstäbchen für Innenmaße	64.—
31.	**Gleitzirkel mit Nonius** für Kopf- und Schädelmessungen, Meßbereich 300 mm	36.—
32.	**Palatometer** zur Höhenmessung des harten Gaumens	21.—
33.	**Orbitometer** zur Tiefenmessung der Orbita	11.—
34.	**Brustschablonen,** 1 Satz von 16 Stück	32.—
35.	**Augenfarbentafel** nach *Prof. Dr. Martin*	80.—
36.	**Hautfarbentafel** nach *Prof. Dr. v. Luschan*	12.50
37.	**Haarfarbentafel** nach *Prof. Dr. Fischer*	32.50

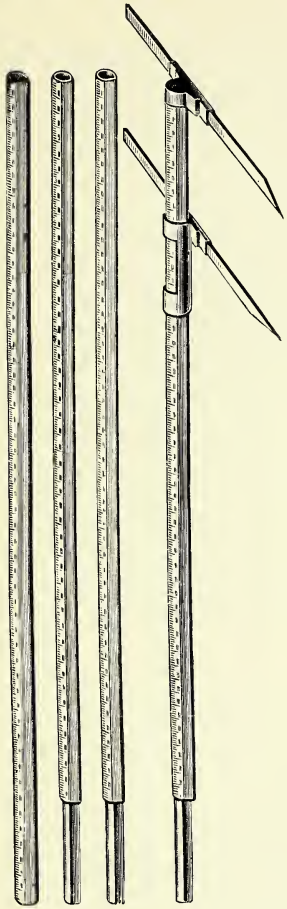
II.

Orthopädische Meßinstrumente

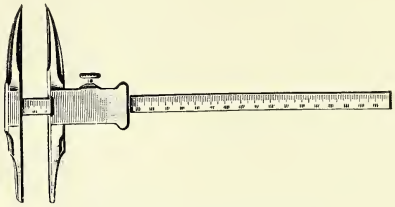
nach

Dr. Wilhelm Schulthess, Zürich.

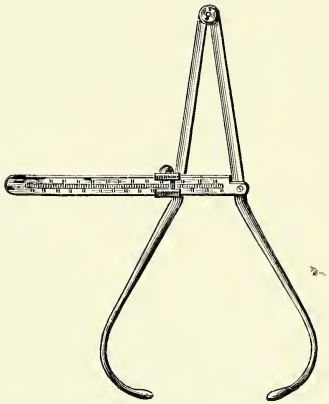
Bestell-nummer		Preise in Fr.
38.	**Skoliosometer, Meß- und Zeichnungsapparat für Rückgratverkrümmungen**	**1500.—**
39.	**Skoliosometer,** wie No. 38, mit **Konturenzeichner** zur Herstellung geschlossener Kurvenzeichnungen des Thorax in natürlicher Größe	**2100.—**
40.	**Nivellierzirkel** in Etui	**160.—**
41.	**Nivelliertrapez** in Etui	**90.—**



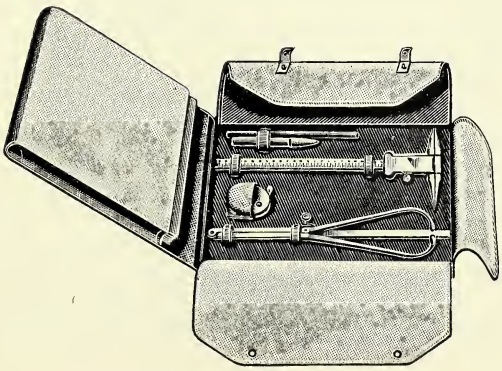
Anthropometer No. 1



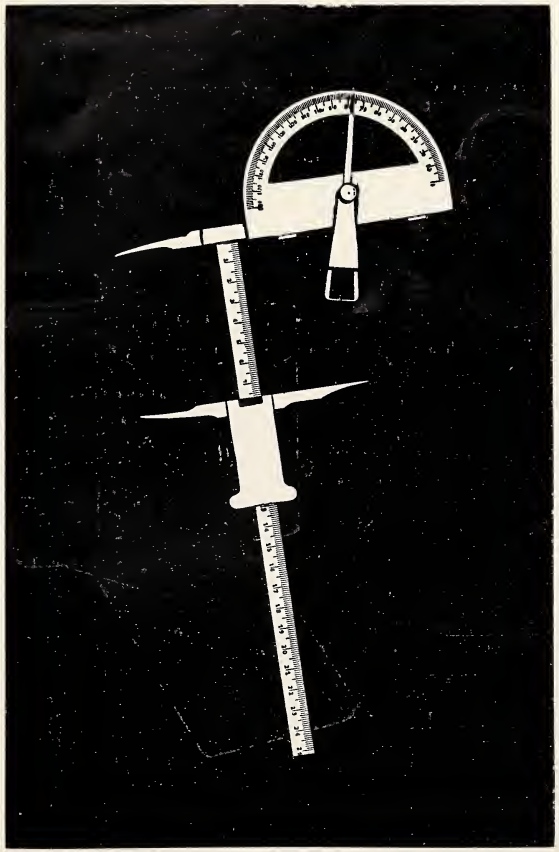
Gleitzirkel No. 2



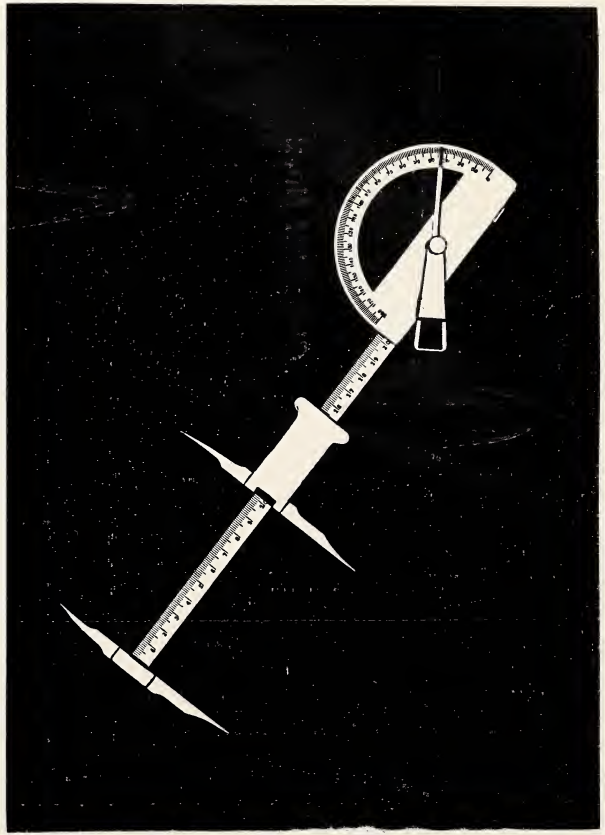
Tasterzirkel No. 3



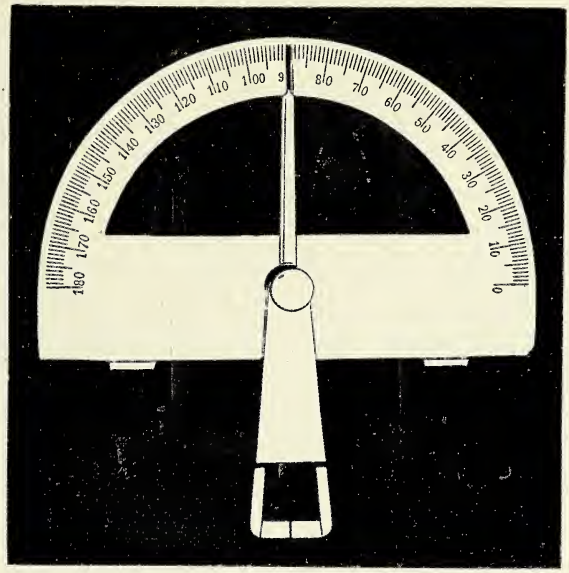
Instrumenttasche No. 5



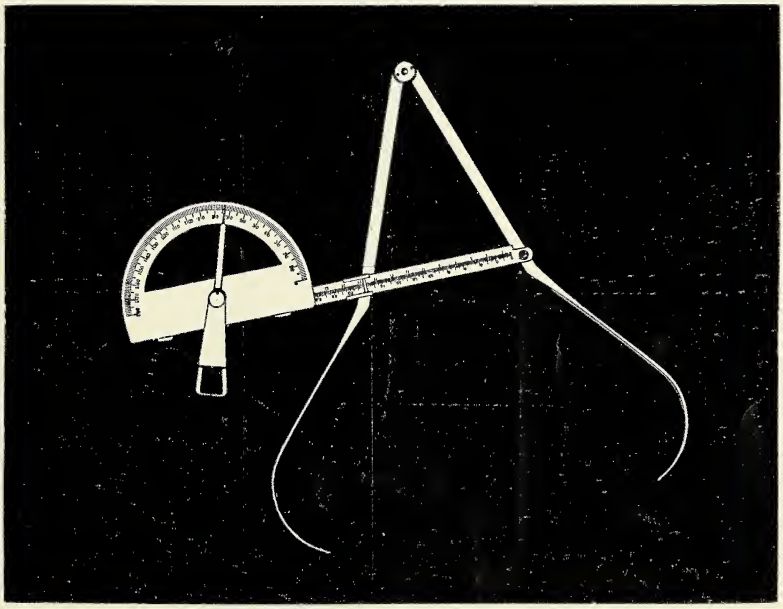
Ansteckgoniometer No. 12 mit Gleitzirkel No. 2
Fig. **12a**
Stellung der Instrumente zur Ablesung des Winkels zwischen Verbindungslinie Nasion — oberer Alveolarpunkt und Ohraugenebene.



Ansteckgoniometer No. 12 mit Gleitzirkel No. 2
Fig. **12b**
Stellung der Instrumente zur Ablesung der Neigung des Occipitale bei Ansetzen der Zirkelspitzen an Opisthion und Lambda.



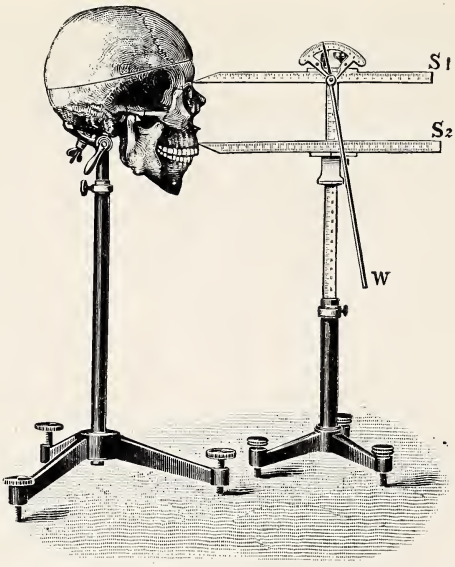
Ansteckgoniometer No. 12



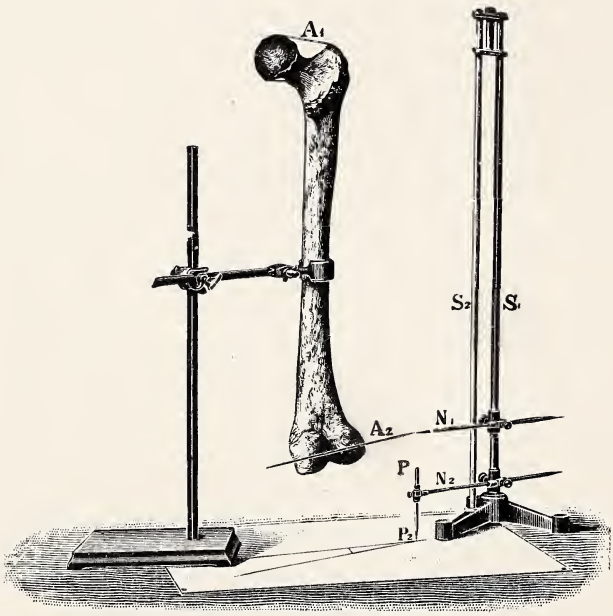
Ansteckgoniometer No. 12 mit Tasterzirkel No. 3

Fig. 12c

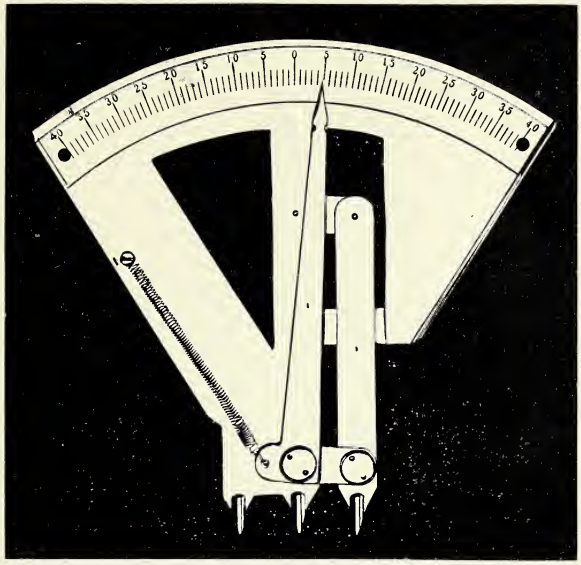
Stellung der Instrumente zur Ablesung, z. B. der Winkel zwischen Nasion-Inion-Ebene, oder zwischen Schädelbasis mit der Frankfurter Horizontalen.



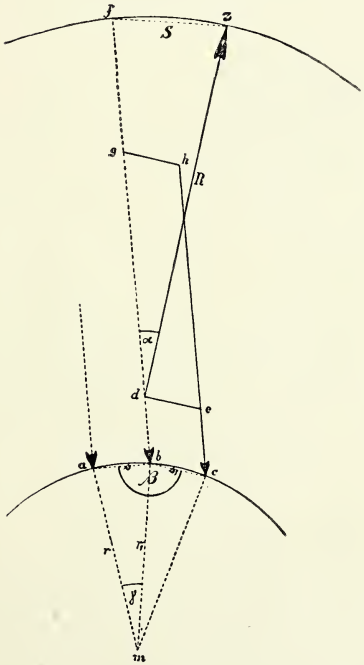
Stangengoniometer No. 13 im Gebrauch mit dem **Schädelzangenstativ No. 14**
Fig. **13/14**



Parallelograph No. 18 im Gebrauch mit dem **Knochenstativ No. 19** mit eingespanntem Femur zur Bestimmung des Winkels der Gelenkaxen.

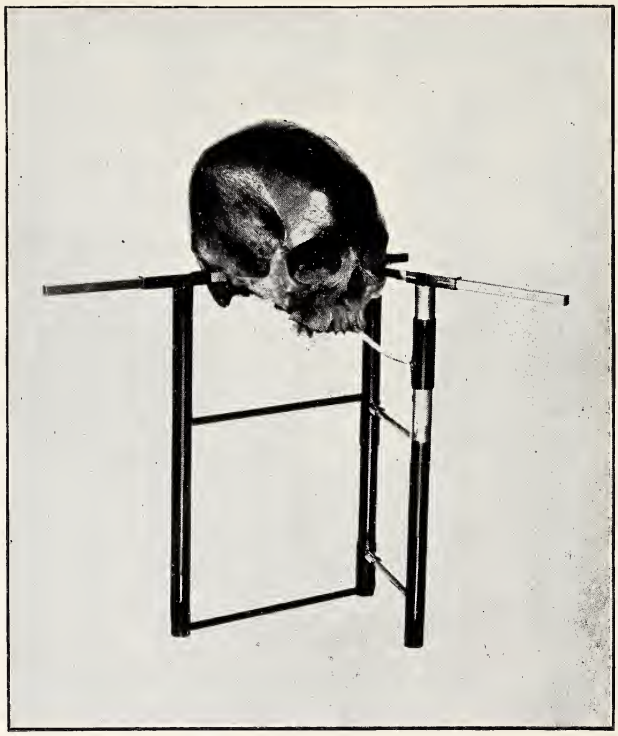


Cyclometer No. 21



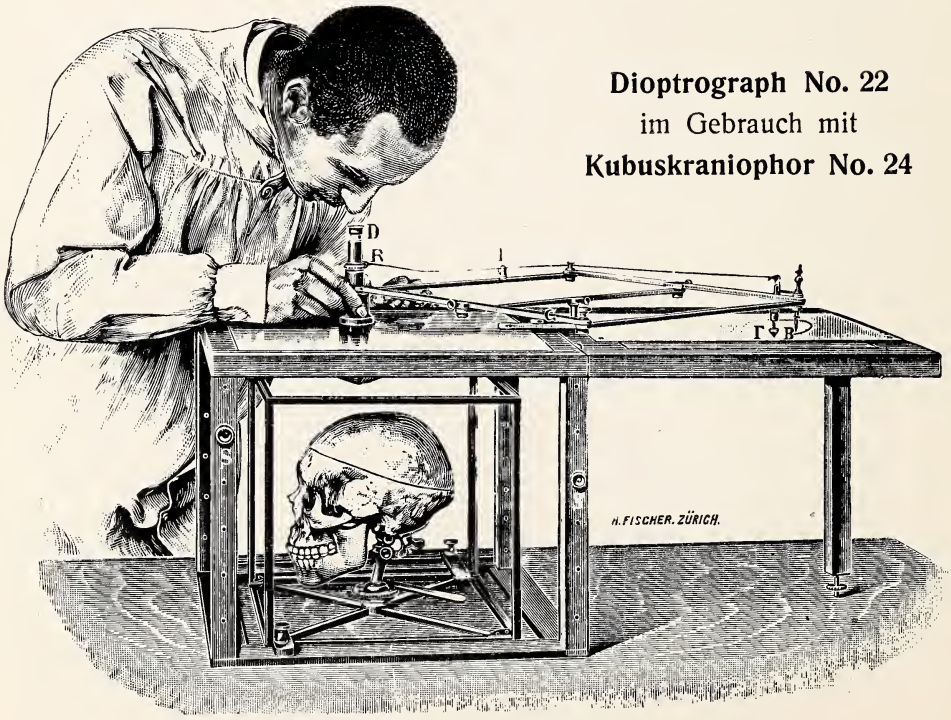
Schema zum Cyclometer No. 21

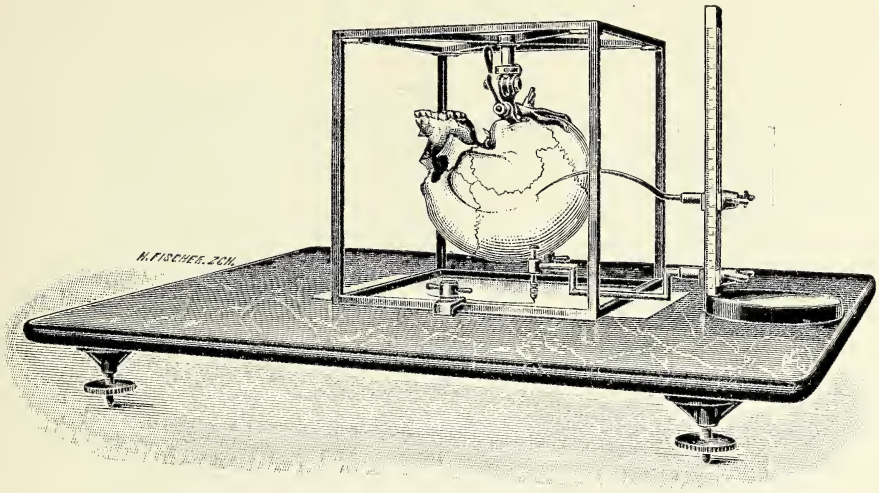
Schädel-stativ



No. 20

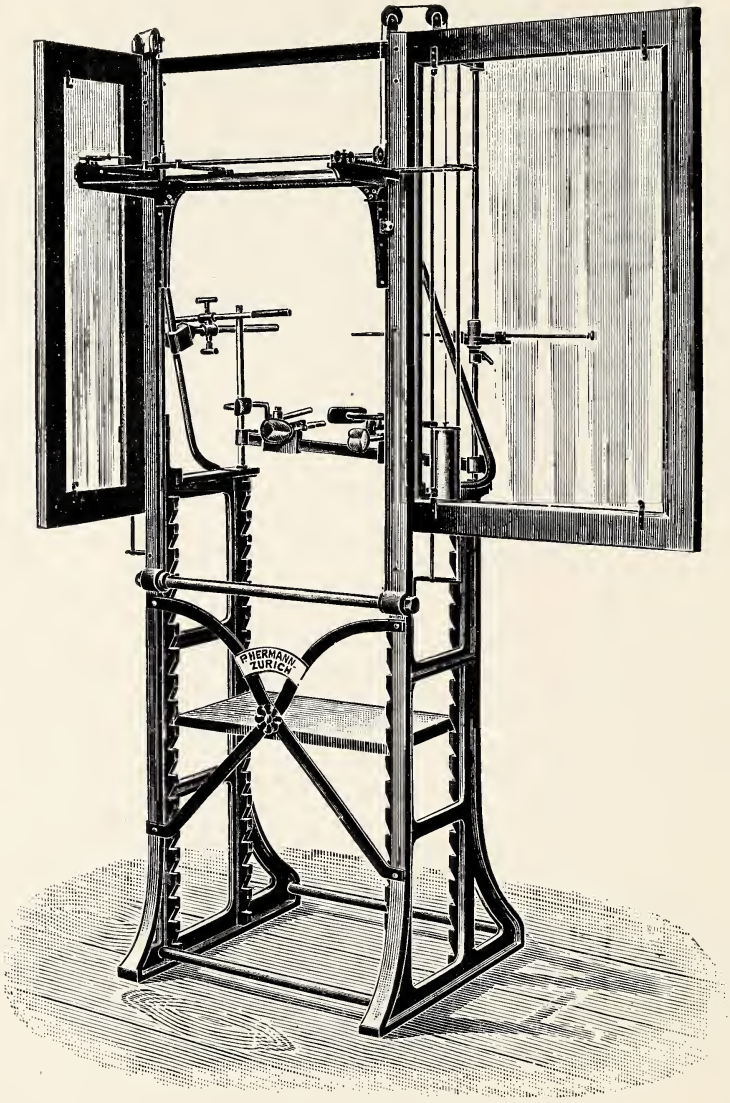
Dioptrograph No. 22
im Gebrauch mit
Kubuskraniophor No. 24





Diagraph No. 25 im Gebrauch mit **Kubuskraniophor No. 24** auf Marmorplatte eingestellt mittelst **Calandrierschrauben No. 26**

Kraniophor No. 28



Skoliosometer No. 38

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01592 5720